

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/yuneec-typhoon-h-thermal-pro-intel-realsense-z-cgoet-oraz-cgo3-p-1086.html>



Yuneec Typhoon H Thermal Pro Intel RealSense z CGOET oraz CGO3+

Cena brutto	13 899,00 zł
Cena netto	11 300,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Producent	Yuneec

Opis produktu

Dron Yuneec Typhoon H Pro z Intel RealSense w zestawie z dwiema kamerami:
- dedykowaną kamerą termowizyjną CGOET
- dedykowaną kamerą CGO3+ 4K

Yuneec Typhoon H Pro

Najnowszy Yuneec jest niezwykle prosty w obsłudze oraz bezpieczny. System real-sense zapewni m.in. wykrywanie przeszkód na przestrzeni przed dronem. Typhoon H wyposażony jest dodatkowo w tryb „fail-safe”, pozwalający na bezpieczne lądowania w przypadku awarii jednego z silników. W zestawie z dronem otrzymujemy 16-kanałową aparaturę RC ST16+, wyposażoną w 7 calowy monitor do podglądu obrazu na żywo. Transmisja video jest przekazywana na ziemię w rozdzielczości HD 720P. * -

najnowsza wersja Yuneec Typhoon H z aparaturą ST16+ wyposażoną w 3 anteny zapewniające większy zasięg

Jak informuje producent, Typhoon H Pro jest dronem nowej generacji, dedykowaną zarówno dla entuzjastów, jak i profesjonalistów. Wersja rozszerzona Typhoon H będzie zawierała system antykolizyjny RealSense™ dzięki współpracy firmy Yuneec z czołowym gigantem elektroniki i rozwiązań innowacyjnych Intel®. System antykolizyjny będzie się składał z kamery podczerwieni, kamery FullHD i projektora światła laserowego. Urządzenia te pozwalają na wykreowanie rzeczywistości widzianej przez człowieka czyli obraz i ruch. Technologia ta pozwoli na intuicyjne reagowanie drona z otoczeniem w sposób naturalny. Wszystko dzięki wykorzystaniu procesorów firmy Intel®.

Zaczerpnij przyszłości

- Gotowy do lotu od razu po wyjęciu z pudełka
- System unikania przeszkód
- 3-osiowy gimbal antywibracyjny z nielimitowanym obrotem 360°
- Automatycznie składane podwozie
- Szybkomontażowe śmigła
- Składane ramiona
- Zintegrowane loty autonomiczne
- Aparatura ST16+ z wbudowanym, dotykowym 7-calowym wyświetlaczem

Innowacje

Typhoon H to najbardziej zaawansowany dron fotograficzny i videograficzny w takim niewielkim rozmiarze. Projekt napędzany przez popyt klientów, wykracza poza ograniczenia tradycyjnego quadcoptera. Typhoon H dostarcza mnóstwo niewiarygodnych możliwości, które są niezwykle przystępne cenowo dla konsumenta. Typhoon H oferuje czas lotu do 25min z kamerą CGOET lub CGO3+ na pokładzie. Aparatura sterująca ST16+ wyposażona w system Android wyświetla podgląd obrazu z kamery na żywo w rozdzielczości HD 720p. Umożliwia też tworzenie różnego rodzaju misji autonomicznych.

Oglądaj świat w 360°

Cyfrowy przekaz video HD 720p

Oglądaj materiał filmowy w czasie rzeczywistym na ekranie aparatury ST16+ w rozdzielczości HD 720p. Zasięg przekazu video do 600m

Team mode

W trybie Team, możesz używać dwóch aparatów jednocześnie. Główny pilot zajmuje się prowadzeniem drona a operator kamery ma pełną możliwość kontroli kamery i jej parametrów.

ST16+ - Wszystkomający kontroler

Aparatura ST16+ to zintegrowany nadajnik i odbiornik z systemem operacyjnym Android który daje pełną kontrolę nad Typhoon H. Dzięki niej, możesz łatwo zaprogramować autonomiczny lot i uchwycić wspaniałe zdjęcia i filmy. Duży 7-calowy ekran wyświetla materiał z lotu oraz dane telemetryczne. Wszystko w czasie rzeczywistym!

Tryb Orbit

Typhoon H lata dookoła ciebie z kamerą skierowaną w twoją stronę.

Punkt zainteresowania

Zaznacz punkt, Typhoon H będzie krążył wokół niego z kamerą skierowaną do środka.

Tryb Journey

Typhoon H wzniesie się na wysokość około 45m i wykona selfie specjalnie dla ciebie.

Tryb lotu po punktach

Zaprogramuj punkty lotu na ST16+ Dron wykona autonomiczną misję podczas której mamy możliwość pełnej kontroli kamery.

Tryb Follow Me / Watch Me

Tryb Follow Me podąża za tobą. Watch Me jednym ruchem przycisku, Typhoon H podąża za tobą i kieruje na ciebie kamerę niezależnie od perspektywy lotu.

Szybki powrót do domu

W jednym ruchu przycisku, Typhoon H powróci nad miejsce startu i wyląduje w promieniu 8 metrów od ciebie.

System antykolizyjny

Inteligentne, przednie sonary pozwalają Typhoon H zatrzymać się przed przeszkodą, zapewniając bardziej stabilny i bezpieczny lot.

Bezpieczeństwo

Konstrukcja sześciowirnikowa Typhoon H automatycznie przełącza się w tryb pięciosilnikowy w przypadku awarii jednego z zespołów napędowych. Umożliwia to pozostanie w locie i sprowadzenie maszyny bezpiecznie na ziemię.

Szybkomontażowe śmigła

Przyciski zwalniające pozwalają na szybki montaż i demontaż śmigła w prosty sposób. Wysokowydajne śmigła Typhoon H cechują się dużą responsywnością i idealnym ciążeniem w stosunku do masy.

Automatycznie składane podwozie

Podwozie w Typhoon H może zostać złożone automatycznie w powietrzu. Dzięki temu, nogi nigdy nie będą wchodziły w kadrę podczas pełnego obrotu 360°.

Składane ramiona

Każde z sześciu ramion można w szybki sposób złożyć co czyni drona wygodnym w przenoszeniu.

Kompaktowa budowa, łatwa w transporcie

Dostępny opcjonalnie plecak do Typhoon H to energooszczędna konstrukcja idealna w podróży.

Specyfikacja techniczna:

Czas lotu: do 25 minut

Wymiary: 711x711x294mm

5 trybów lotu: Smart, Angle, Home, Orbit, Journey

Maksymalna wysokość lotu: 122m

Maksymalny wiatr: 10m/s

Opcjonalnie: czujniki Intel Real Sense

Szybkomontażowe śmigła

Czujniki sonarowe

Zabezpieczenie przed awarią silnika/utrata śmigła. Możliwość lotu na 5 silnikach.

ST16+:

Liczba kanałów: 16

Częstotliwość RC: 2.4GHz

Modulacja: protokół Yuneec

Link video: 5.8GHz

Zasięg video: 800m

Zintegrowany tablet z systemem Android TM

Zawartość zestawu:

Dron Yuneec Typhoon H Pro z Intel RealSense

Gimbal z kamerą termowizyjną CGO ET

Gimbal z kamerą CGO3+ 4K

Aparatura

Wizard Stick

Aparatura ST16+ - **nowa wersja** z trzema antenami

Osłona przeciwsłoneczna do aparatury ST16+

2x Akumulator 5400mAh 4S

Dedykowany plecak do transportu

Ładowarka samochodowa

Ładowarka sieciowa

Adapter USB

Zestaw śmigieł

karta pamięci micro SD